### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



## LORDE BUINDEN IN BURNE DEN BEIN BERKE BIN FEN DIE BERKE BUIN BURN BURN BURNE BURN IN DER HER DER HER HER HER D

(43) Date de la publication internationale 17 juillet 2003 (17.07.2003)

**PCT** 

# (10) Numéro de publication internationale WO 2003/058317 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: G02B 21/26
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/000045

- (22) Date de dépôt international: 9 janvier 2003 (09.01.2003)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité : 02/00245 10 janvier 2002 (10.01.2002) FR
- (71) Déposant: TROPHOS [FR/FR]; Parc Scientifique Luminy-Case 931, F-13288 Marseille Cedex 9 (FR).
- (72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): DELAAGE,

Michel [FR/FR]; 16, rue Adolphe Thiers, F-13001 Marseille (FR).

- (74) Mandataires: BECKER, Philippe etc.; Cabinet Becker et Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).
- (81) État désigné (national) : US.
- (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).

### Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

 relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

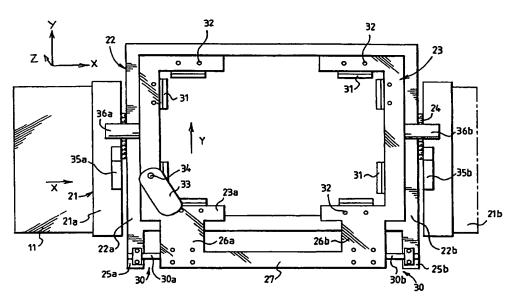
#### Publiée:

avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR POSITIONING A PLATE USED FOR ANALYZING SAMPLES ON AN EXAMINATION DEVICE

(54) Titre: DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE PLAQUE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS SUR UN DISPOSITIF D'OBSERVATION



(57) Abstract: The invention relates to a device for positioning a plate used for analyzing biological samples on an examination device, comprising an examination lens and a housing provided with a plate-supporting array (20). Said array comprises a first frame (21) and a second frame (22) which are slidingly movable perpendicular to the essentially vertical axis of examination and each of which is movable perpendicular to the moving direction of the other frame. The inventive array also comprises a third frame (23) held in place by the second frame (22) by means of holding means (30), blocking said third frame perpendicular to the axis of examination while being freely movable in a vertical direction.

[Suite sur la page suivante]





- (48) Date de publication de la présente version corrigée: 29 avril 2004
- (15) Renseignements relatifs à la correction: voir la Gazette du PCT n° 18/2004 du 29 avril 2004, Section II

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé: L'invention concerne un dispositif de positionnement d'une plaque d'analyse d'échantillons biologiques sur un dispositif d'observation comportant un objectif d'observation et un châssis muni d'un ensemble (20) de support de la plaque. Cet ensemble comprend un premier cadre (21) et un deuxième cadre (22) déplaçables à coulissement dans un plan perpendiculaire à l'axe d'observation supposé vertical, les premier et deuxième cadres étant déplaçables chacun selon une direction perpendiculaire à la direction de déplacement de l'autre cadre, et un troisième cadre (23) supporté par le deuxième cadre (22) par des moyens (30) de maintien bloquant ledit troisième cadre dans un plan perpendiculaire à l'axe d'observation, tout en laissant libre le déplacement dans un plan vertical.